



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodný názov:

Ďalšie názvy:

ECOLOR STYL

Vyrába sa v odtieňoch 1100 biela, 1106 fialová intenzívna, 1111 zelená oliva, 1116 žltá stimul, 1121 hnedá svetlá, 1123 lososová nature, 1129 oranžová vital, 1134 fialová mystery, 1139 hnedá gaštan, 1143 červená torro, 1144 modrá harmony, 1145 šedá grafit a 1146 zelená fresh.

1.2 Príslušne určené použitia látky/zmesi a neodporúčané použitia

Určené použitia

Nedoporučené použitia:

Správa o chemické bezpečnosti

Umyvateľná interiérová farba.

Používať len k určenému účelu.

nevyžaduje sa

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Obchodné meno:

Adresa:

Identifikačné číslo organizácie:

Telefón:

E-mail:

Fax:

www.stachema.cz

STACHEMA CZ s.r.o.

Hasičská 1, Zibohlavy, 280 02 Kolín, CZ

463 53 747

+420 321 737 655

stachema@stachema.cz

+420 321 737 656

Výrobňa:

Adresa:

Telefón (Slaný):

E-mail:

Fax (Slaný):

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: legislativa@stachema.cz

Divízia Povrchové úpravy

U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný

+420 312 500 062-5

slany@stachema.cz

+420 312 520 671

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie tel.: 02/5477 4166, fax: 02/5477 4605

(Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

2.1.2 Klasifikácia podľa Smernice 1999/45/ES (DPD)

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

2.1.3 Plné znenie R-viet a H-viet – viď oddiel 16.

2.2 Prvky označenia

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signálne slovo

Výstražné symboly nebezpečnosti





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Štandardné vety o nebezpečnosti

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

Doplnkové štandardné vety o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Doplňujúce údaje na štítku / informácie o niektorých zmesiach (údaje požadované legislatívnymi predpismi):

Obsah tekutých organických látok (VOC):

Limitná hodnota obsahu VOC (kategórie A, subkategória a): 30 g/l

Maximálny obsah VOC v stave k použitiu: 2,7 g/l

Požiadavky na obal pre spotrebiteľa: nie sú

2.3 Ďalšie nebezpečnosti

Látky obsiahnuté v zmesi nespĺňajú podľa dostupných údajov kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nár. (ES) 1907/2006 (REACH).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 **Látky** N/A

3.2 **Zmesi**

Popis zmesi: Zmes pigmentov a plnív vo vodnej styrenakrylátovej disperzii s prídavkom aditív.

Údaje o zložkách zmesi

Chemický názov	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo ES	Indexové číslo	Klasifikácia		Registračné číslo REACH	Poznámka
					smernica č. 67/548/EHS (DSD)	nariadenie č. 1272/2008/ES (CLP)		
Reakčná zmes (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6)	< 0,0014	55965-84-9		613-167-00-5	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Acute Tox. 3; H301, H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		

*) úplné znenie R-viet a H-viet uvedené v bode 16

Poznámky: EL - látka má stanovený expozičný limit v ES
PEL - látka má stanovený expozičný limit v SR

ODDIEL 4: POKYNY PRE PRVÚ POMOC

4.1 Popis prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti po manipulácii s prípravkom, vždy pri zasiahnutí očí a pri požití a v prípade pochybností alebo pri pretrvávajúcich problémoch, vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu. Vždy je nutné zaistiť postihnutému duševný klud a zabrániť prechladnutiu.

Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na bok, s mierne zaklonenou hlavou; zásadne nepodávajte nič ústami (tekutiny).

Informujte lekára o poskytnutej prvej pomoci.





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Pri nadýchaní: Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Zaisťiť kľud, teplo, vyhľadať lekársku pomoc. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zástave dychu uskutočniť umelé dýchanie. Pri bezvedomí stabilizovať na boku a vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou: Zoblícať kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom, v prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadať lekára. Nepoužívať riedidlá ani rozpúšťadla.

Pri zasiahnutí očí: pokiaľ nosí postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť tieto z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 15 minút pri otvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. Vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Pri požití: Ústa vypláchnuť pitnou vodou, vypiť asi 0,5 l studenej vody. Privolať lekára. Zvracanie nevyvolávať, pri spontánnom zvracaní zaisťiť, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Zaisťiť kľud, teplo.

4.2 **Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky**

- Nie sú potrebné (ošetrenia podľa symptómov).

4.3 **Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania**

- Nie sú potrebné (ošetrenia podľa symptómov).

ODDIEL 5: OPATRENIA PRI HASENÍ POŽIARU

5.1 **Hasivá**

Vhodné hasivá: prípravok nie je horľavý, hasiace médium prispôbiť horľavým materiálom skladovaným v mieste požiaru (pena, oxid uhličitý, vodná hmla alebo suché chemické prostriedky).

Nevhodné hasivá: vodný prúd; môže dôjsť k rozptýleniu a k rozšíreniu požiaru. Vodný prúd používať len k chladeniu obalu s prípravkom v blízkosti požiaru.

5.2 **Zvláštne nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Zmes nie je vznetlivá ani výbušná a nepodporuje hodenie iných materiálov.

5.3 **Pokyny pre hasiča**

Použiť izolačný dýchací prístroj a obvyklé protipožiarne vybavenie (zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, nevdychovať výpary). Voda použitá k haseniu sa nesmie dostať do povrchových alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: OPATRENIE V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 **Opatrenie na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

6.1.1 *Pokyny pre pracovníkov okrem pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze*

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami (používať osobné ochranné prostriedky - viď oddiel 8).

6.1.2 *Pokyny pre pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze*

Použiť osobné ochranné prostriedky – viď oddiel 8.

6.2 **Opatrenie na ochranu životného prostredia**

Zabrániť preniknutiu prípravku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd a vsakovaniu do pôdy; v prípade úniku informovať príslušné orgány - hasičov, políciu (zložky integrovaného záchranného systému), správcu toku alebo kanalizácie, príslušný vodohospodársky orgán.

6.3 **Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie**

Rozliaty prípravok (zmes) odčerpať do vhodných nádob, zvyšok vsiaknuť do inertného adsorpčného materiálu (piliny, piesok, Vapex apod.) a postihnuté miesta umyť vodou; použitý absorbent umiestniť do uzatvoreného obalu a následne likvidovať v súlade s platnými predpismi (zák. o odpadoch) alebo pomocou odbornej firmy (pokyny pre odstraňovanie - viď bod 13); oplachové vody likvidovať po dostatočnom nariadení do kanalizácie.

6.4 **Odkaz na iné oddiely**

Osobné ochranné prostriedky viď oddiel 8.

Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom viď oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 **Zaobchádzanie**

7.1.1 **Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:**

Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, používať osobné ochranné prostriedky (viď bod 8).

Pri práci nejesť, nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Prípravok je nutné zabezpečiť proti novej manipulácii nepoučenými osobami. K obmedzeniu emisií tečúcich organických látok používajte vhodné filtre alebo odľučovače alebo vykonajte iná opatrenia. V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musí byť dostupná voda (na výplach očí, umytie kože).

7.1.2 **Opatrenie na ochranu životného prostredia:** Zabrániť úniku do pôdy, podzemných a povrchových vôd.

7.2 **Skladovanie**

7.2.1 **Podmienky pre bezpečné skladovanie:** Skladovať v pôvodných dokonale uzatvorených obaloch pri teplote 5 - 25 °C, oddelené od potravín, nápojov a krmív, v suchých, dobre vetraných skladoch.

Vo skladovacích priestoroch je nutné zaistiť prostriedky pre asanáciu (adsorpčné materiály) a prostriedky pri poskytnutí prvej pomoci (pitná voda). Skladovacia doba je 24 mesiacov.

7.2.2 **Množstevné limity pre skladovanie:** nie je stanovené

7.2.3 **Typ materiálu použitého na obaly:** odporúča sa používať originálne obaly.

7.3 **Špecifické/á konečné/á použitie**

Pigmentová preparácia. Podrobnejšie použitie – viď Technický list prípravku.

ODDIEL 8: OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 **Kontrolné parametre**

8.1.1 **Expozičné limity pre pracovné prostredie**

Prípravok neobsahuje zložky, pre ktoré sú v ES stanovené smerné limitné hodnoty expozície na pracovisku (Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES) a/alebo v SR prípustné expozičné limity (PEL) a najvyššie prípustné koncentrácie v ovzduší pracovísk (NPK-P)

Názov zložky	CAS	Obsah v prípravku (%)	Hygienické limity látok v ovzduší pracovísk (SR)			Limitné expozičné hodnoty na pracovisku (ES)		
			PEL	NPK-P	Poznámka	8 hodín	Krátka doba	Poznámka
			mg.m ⁻³			mg.m ⁻³		
						-	-	
						-	-	

8.1.2 **Expozičné limity podľa smernice 98/24/ES (2004/37/ES)**

8.1.3 **Biologické limitné hodnoty**

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov
Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov v moči:

Látka	Ukazovateľ	Limitné hodnoty	Doba odberu
-			

8.1.2 **Expozičné limity podľa smernice 98/24/ES (2004/37/ES):**

8.1.3 **Biologické limitné hodnoty**

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov
Limitné hodnoty ukazovateľnú biologických expozičných testov v moči:

Látka	Ukazovateľ	Limitné hodnoty	Doba odberu
-			

8.1.4 **Hodnoty DNEL a PNEC**

Nie sú.

8.2 **Obmedzované expozície**

8.2.1 **Vhodné technické kontroly**

Uplatnenie technických opatrení a vhodné pracovné metódy sú uprednostňované pred použitím osobných ochranných prostriedkov.

Pri manipulácii a aplikácii zaistiť dostatočné vetranie. Prednosť má miestne odsávanie od miesta vzniku plynov a pary (aerosóly). Ak ide o prácu súvisiacu s čistením nádrží (tankov), použite izolačné dýchacie prístroje.

Dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky teplou vodou a mydlom.





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Odporúča sa použitie reparačného krému. Zobraziť kontaminovaný odev.

Používať osobné ochranné prostriedky. Ich rozsah je povinný stanoviť užívateľ v závislosti na konkrétnych podmienkach (spôsob aplikácie, opakovaná alebo dlhodobá manipulácia s prípravkom, dostatočné vetranie atď.).

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia okrem osobných ochranných prostriedkov

a) Ochrana očí a tváre

Vhodné ochranné okuliare.

b) Ochrana kože

Pracovný (ochranný) odev; zasiahnutý odev (obuv) odložiť a pred ďalším použitím vyčistiť; pokožku umyť mydlom a vodou.

Ochrana rúk

Ochranné gumové rukavice (musia vyhovovať EN 374) pre prácu s chemikáliami.

Pri výbere rukavíc je nutné prihliadať k súvisiacim vplyvom – účel použitia, možnosť mechanického poškodenia, doba pôsobenia. Rukavice je nutné vymeniť vždy v prípade ich poškodenia alebo pri prekročení doby prieniku (použitelnosti).

Doporučený materiál: PVC, (< 1 hodina CR-polychloroprén)

Doba preniku materiálu rukavíc: dodržiavať dobu preniku (maximálnu dobu použitia) udávanou výrobcom rukavíc.

Ďalšie pokyny: vzhľadom k veľkému množstvu rôznych typov je nutné dodržiavať pokyny výrobcu rukavíc. Po práci umyť ruky vodou a mydlom a použiť regeneračný krém.

Iná ochrana

Pri odporúčanom spôsobe použitia a pri bežnej manipulácii nie je nutná.

c) Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

d) Tepelné nebezpečenstvo

Nevzťahuje sa.

8.2.3 Obmedzované expozície životného prostredia

Zaistiť uzatváranie obalu pri skladovaní, manipulácii a preprave; skladovacie priestory zabezpečiť proti možným únikom rozliateho prípravku do okolitého prostredia (do kanalizácie, vsakovanie do pôdy - viď 6.2).

Pracovisko aj sklady vybaviť prostriedky pre sanáciu náhodného úniku (inertné adsorpčné materiály).

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad (skupenstvo, farba)	kvapalina, biela alebo prefarbená neneutonská
Zápach	Špecifický podľa použitej arómy
Prahová hodnota zápachu	Nestanovené
pH	8,3 – 9,3
Bod topenia / tuhnutia	údaj nie je k dispozícií
Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	údaj nie je k dispozícií
Bod vzplanutia	N/A
Rýchlosť odparovania	údaj nie je k dispozícií
Horľavosť (pevné látky, plyny)	Nehorľavý
Medze výbušnosti	Horná dolná
	N/A
Tlak pary	údaj nie je k dispozícií
Hustota pary	údaj nie je k dispozícií
Hustota	1,55 g/cm ³
Rozpustnosť	vo vode v iných rozpúšťadlách
	neobmedzene miesiteľný údaj nie je k dispozícií
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	údaj nie je k dispozícií
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícií
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícií





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Viskozita	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	N/A
Oxidačné vlastnosti	údaj nie je k dispozícii
N/A neaplikovateľné (nedostupné)	

9.2 Ďalšie informácie

Nie sú.

ODDIEL 10: STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Zmes nie je reaktívna (pri odporúčanom spôsobe skladovania a zaobchádzania nedochádza k rozkladu).

10.2 Chemická stabilita

Zmes je za bežných podmienok prostredia a predpokladaných teplotných a tlakových podmienok pri skladovaní a manipulácii stabilná 24 mesiacov pri dodržaní podmienok skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú.

10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť

-

10.5 Nezlučiteľné materiály

Žiadne špecifické údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty za normálnych podmienok nevznikajú, pri horení (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu toxických a dráždivých plynov alebo výparov (oxidu uhlíka, dusíka).

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1 Látky N/A

11.1.2 Zmesi

Akútna toxicita

Pre zmes nie sú žiadne relevantné toxikologické údaje k dispozícii.

Údaje vychádzajú zo znalosti toxicít obsahujúcich zložiek.

Údaje o akútnej toxicite a účinkoch obsahujúcich nebezpečné látky:

Reakčná zmes (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6)

Akútna toxicita: LD₅₀, orálne, krysa: 53 mg/kg

LC₅₀, inhalačne, krysa, pre prachy a hmlý (4h): 330 mg/m³

Senzibilita: U laboratórných zvierat spôsobuje senzibilitu. Maximalizačný test, morča: senzibilizujúce

Dráždivosť / žieravosť

Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá/žieravá.

Senzibilizácia

Zmes nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca. Obsahuje Reakčnú zmes (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6), môže vyvolať alergickú reakciu.

Toxicita opakované dávky

údaje nie sú k dispozícii.

Karcinogenita

Zmes nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Mutagenita

údaje nie sú k dispozícii

Toxicita pre reprodukciu:

údaje nie sú k dispozícii





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Účinky zmesi na zdravie (príznaky expozície)

(účinky, ktoré možno predpokladať vzhľadom na zloženie zmesi)

Inhalácia: môže dôjsť k uvoľneniu plynu alebo výparov, ktoré spôsobujú podráždenie dýchacích ciest.**Styk s pokožkou:** u citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.**Styk s očami:** u citlivých jedincov môže dôjsť k podráždeniu očí.**Požitie:** môže spôsobiť nutkanie na zvracanie, zvracanie.

Ďalšie informácie:

Vykonalenie skúšok na zvieratách: Zmes nebola na zvieratách toxikologicky testovaná. Je klasifikovaná konvenčnou výpočtovou metódou.

S výrobkom je potrebné zaobchádzať s opatnosťou obvyklou pre prácu s chemikáliami.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Účinky zmesi na životné prostredie neboli testované. Údaje vychádzajú z informácií o jednotlivých zložkách (klasifikácia konvenčnou výpočtovou metódou).

Ekologické informácie o obsiahnutých nebezpečných zložkách:

Reakčná zmes (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (ES: 220-239-6)*LC₅₀, ryby (96 h): 0,19 mg/l**EC₅₀, Daphnia magna (48 h): 0,16 mg/l**EC₅₀, Algae (72 h): 0,018 mg/l*12.2 **Perzistencia a rozložiteľnosť:** dostupné údaje pre jednotlivé uvedené zložky vid' pododdiel 12.1.12.3 **Bioakumulačný potenciál:** dostupné údaje pre jednotlivé uvedené zložky vid' pododdiel 12.1.12.4 **Mobilita v pôde:** dostupné údaje pre jednotlivé uvedené zložky vid' pododdiel 12.1.12.5 **Výsledky posudzovania PBT a vPvB:** Podľa dostupných údajov zmesi neobsahuje žiadnu látku, ktorá spĺňa kritéria PBT alebo vPvB (podľa prílohy XIII nár. (ES) 1907/2006).

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Ďalšie informácie: Nikdy nevyliievajte prípravok do povrchových vôd, odpadových vôd alebo do pôdy.

ODDIEL 13: POKYNY PRE ODSTRAŇOVANIE

13.1 Metódy narábania s odpadom

Vhodné metódy odstraňovania zmesi a kontaminovaného obalu

Tento produkt nie je nutné považovať za nebezpečný odpad, ako je definované smernicou EU 91/689/EEC.

Doporučené zatriedenie odpadu a kontaminovaných obalov (podľa Katalógu odpadu):

<i>katalógové číslo odpadu</i>	<i>názov odpadu</i>
08 01 12	Iné odpadní farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11
15 01 02	Plastové obaly

*Uvedené údaje sú iba orientačné, konečné triedenie odpadu vykonáva jeho pôvodca podľa vlastností odpadu v čase jeho vzniku (tj. kedy sa prípravok aj obal stanú odpadom).***Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi: N / A****Osobitné bezpečnostné opatrenia pre každý odporúčaný spôsob nakladania s odpadmi: N / A**



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Právne predpisy o odpadoch

zákon č.223/2001 Zb., o odpadoch, v platnom znení
 príloha č.1 Vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
 zákon č. 119/2010 Zb., o obaloch, v platnom znení
 Smernica EP a Rady 2008/98/ES o odpadoch, v platnom znení

ODDIEL 14: INFORMÁCIE PRE PREPRAVU

Nie je nebezpečným tovarom podľa medzinárodných prepravných predpisov ADR/RID.

- 14.1 **Číslo OSN (UN číslo):** -
 14.2 **Príslušný názov OSN pre zásielku:**
 14.3 **Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu**
 14.4 **Obalová skupina**
 Bezpečnostnej značky:
 Identifikačné číslo nebezpečnosti:
 14.5 **Nebezpečnosť pre životné prostredie**
 Osobitné označenie pre látky ohrozujúce životné prostredie: nie
 14.6 **Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
 Prepravné kategórie:
 Kód obmedzenia pre tunely:
 14.7 **Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisu IBC**

ODDIEL 15: INFORMÁCIE O PREDPISOCH

- 15.1 **Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi**
 Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006, o registrácií, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok (REACH), v platnom znení
 Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikácií, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení
 Smernica 1999/45/ES, o aproximácií zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácií, balení a označovaní nebezpečných prípravkov (DPD)
 Smernica Rady 2004/42/ES, o obmedzovaní emisií prchavých organických zlúčenín vznikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v niektorých farbách a lakoch a výrobkoch pre opravy náterov vozidiel a o zmene smernice 1999/13/ES
 Smernica Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami spojenými s chemickými činiteľmi používanými pri práci.
 Smernica EP a Rady 2014/27/EU, ktorou sa menia smernice Rady 92/58/EHS, 92/85/EHS, 94/33/ES, 98/24/ES a smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/37/ES s cieľom uviesť ich do súladu s nariadením (ES) č. 1272/2008 o klasifikácií, označovaní a balení látok a zmesí
- Národné predpisy týkajúce sa ochrany osôb alebo životného prostredia**
 Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov(chemický zákon)
 Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
 Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
 NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 471/2011 Z.z.
 Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v z.n.z.
 Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.
 Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č. 100/2005 Z.z.
 Zákon č. 124/2006 Z.z. o BOZP
 Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Pre zmes nebolo vykonané posudzovanie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: DALŠIE INFORMÁCIE

Dôvody pre revíziu, zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov: -

Kľuč alebo legenda ku skratkám

Acute Tox.3	Akútna toxicita, orálna, dermálna, kategória 3
Acute Tox.2	Akútna toxicita, inhalačná, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kategória 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizácia kože, kategória 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pre vodné prostredie, akútna toxicita, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pre vodné prostredie, chronická toxicita, kategória 1

T	Toxický
C	Žieravý
N	Nebezpečný pre životné prostredie
PBT	perzistentná, bioakumulatívna a toxická (látka)
vPvB	vysoko perzistentná, vysoko bioakumulatívna (látka)
LD ₅₀	letálna (smrteľný) dávka, ktorá spôsobí smrť u 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LC ₅₀	letálna koncentrácia, ktorá spôsobí smrť u 50% testovanej populácie
EC ₅₀	hodnota efektívnej koncentrácie testovanej látky, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% testovaných organizmov
NOAEL	hladinu nepozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEC	koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
DNEL	odvodené hladiny expozície látky, pod ktorej sa predpokladá, že nedochádza k žiadnym účinkom
PNEC	odhad koncentrácie látky, pod ktorou sa neočakáva výskyt nepriaznivých účinkov v danej zložke životného prostredia

Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát

KBU dodávateľov použitých surovín, toxikologické databázy, firemné databázy, IUCLID, ESIS, internetové stránky ECHA.

Označenie podľa smernice 1999/45/ES

Symbol(y) nebezpečnosti:

R-vety:

S-vety:

Metóda hodnotenia informácií

Zmes bola klasifikovaná podľa Prílohy I a II nar. CLP a konvenčnou výpočtovou metódou podľa Smernice 1999/45 / ES (DPD) s použitím informácií od dodávateľov surovín a z dostupných zdrojov informácií (verejne prístupné databázy).

Zoznam príslušných R-viet, výstražných upozornení, bezpečnostných viet a / alebo bezpečnostných upozornení

Plné znenie R-viet (uvedených v oddieloch 2 a 3)

R23 / 24/25 Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití

R34 Spôsobuje popáleniny

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R50 / 53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí





KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

KBU

Verzia 1.0

Názov výrobku: **ECOLOR STYL**

Dátum vydania: 8. 8. 2014

Dátum revízie:

Plné znenie výstražných upozornení

- H301 Toxický pri požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H330 Pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie pľúc pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH208 Obsahuje reakčná zmes (3: 1): 5-chlór-2-methylisothiazol-3 (2H) -on (ES: 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3 (2H) -on (ES: 220-239 -6). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Pokyny týkajúce sa školenia

Pracovníci, ktorí manipulujú s prípravkom, musia byť oboznámení s možnými rizikami, s ochrannými opatreniami - používaním osobných ochranných prostriedkov, zásadami prvej pomoci a potrebnými asanačnými postupmi. Je nutné dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

Odporúčané obmedzenia použitia

Prípravok (zmes) používať iba na účel, pre ktorý je určený (viď 7.3 alebo etiketa).

KBU spracoval: STACHEMA CZ sro, legislatívne oddelenie

Upozornenie

KBU obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené zodpovedajú súčasnému stavu našich vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vo vzťahu k parametrom prípravku a vhodnosti a použiteľnosti tohto výrobku ku konkrétnej aplikácii. Tieto informácie sa vzťahujú len k danému produktu a uvedeným spôsobom použitia. Za zaobchádzanie podľa existujúcich platných legislatívnych predpisov zodpovedá užívateľ.

